

## **PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PROGRAM DIRECTOR MX SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN KULIAH KIMIA DASAR II**

Marfuatun, Siti Marwati, Kun Sri Budiasih

Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui cara pembuatan media pembelajaran menggunakan director MX serta mengetahui efektifitas penggunaan media pembelajaran berbasis director MX pada kualitas pembelajaran Kimia Dasar II khususnya topik Kimia Inti dan Radiokimia. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan hasil akhir berupa CD pembelajaran. Data mengenai kualitas media pembelajaran dikumpulkan melalui lembaran angket, sedangkan data mengenai tingkat ketuntasan belajar dikumpulkan melalui evaluasi yang berupa soal pilihan ganda. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tahap pembuatan media pembelajaran menggunakan program Director MX adalah: pengumpulan referensi, penginstalan program, penyusunan media, penilaian *reviewer*, revisi, aplikasi dan evaluasi. Adapun kualitas media secara keseluruhan bernilai baik. Penerapan media pembelajaran dinilai belum efektif, karena ketuntasan belajar yang dicapai pada Topik Kimia Inti dan Radiokimia pada Kuliah Kimia Dasar II hanya sebesar 61,81%, dari ukuran minimal yang ditentukan sebesar 75%.

*Kata kunci: Director MX, efektifitas, kualitas, media*

FMIPA, 2008 (PEND. KIMIA)